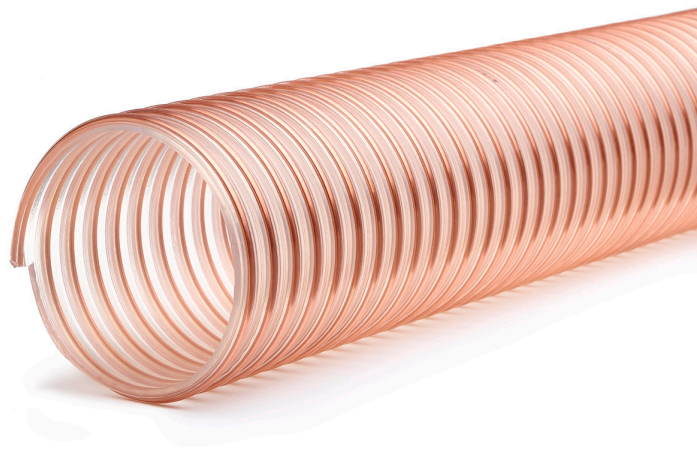


SMARTFLEX PU 2

- Applications** transfert de produits abrasifs, graviers de toiture, convoyeur à vide, pisciculture, transfert de gravier
- Construction** TPU / Polyuréthane Polyéther, transparent, spirale acier / spirale acier à ressort / non enduit / gainé de cuivre
- Température** -40°C jusqu'à 100°C, à court terme jusqu'à 125°C
- Propriétés** retardateur de flamme, antistatique permanent (R < 10⁹ Ohm), résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes, intérieur très lisse, extérieur ondulé
- Normes** retardateur de flamme selon DIN 4102 / B1 | TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / transport pneumatique de poussières combustibles (à l'intérieur des zones 20, 21, 22) | Conducteur selon BGI 739-2 lorsque la spirale est mise à la terre | DIN 26057-4



Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Rayon de courbure (mm)	Pression de service maxi (bar)	Vide Max (bar)	Poids total par pièce (kg)	Longueur (m)	Numéro d'article
38	50,00	2,00	100	3,75	0,95	7,48	10	ND55703800K
38	50,00	2,00	100	3,75	0,95	11,21	15	ND55703800M
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	12,46	15	ND55704000M
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	8,30	10	ND55704000K
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	10,42	10	ND55705100K
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	15,63	15	ND55705100M
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	20,84	20	ND55705100N
60	72,00	2,00	150	2,80	0,95	12,26	10	ND55706000K
60	72,00	2,00	150	2,80	0,95	18,39	15	ND55706000M
63	75,00	2,00	155	2,70	0,95	11,70	10	ND55706300K
63	75,00	2,00	155	2,70	0,95	17,55	15	ND55706300M
65	77,00	2,00	165	2,60	0,95	13,25	10	ND55706500K
65	77,00	2,00	165	2,60	0,95	19,87	15	ND55706500M
76	88,00	2,00	190	2,25	0,95	13,90	10	ND55707600K
76	88,00	2,00	190	2,25	0,95	20,85	15	ND55707600M
80	93,00	2,00	200	2,09	0,95	14,63	10	ND55708000K
80	93,00	2,00	200	2,09	0,95	21,94	15	ND55708000M
102	115,00	2,00	290	1,90	0,95	18,35	10	ND55710200K
102	115,00	2,00	290	1,90	0,95	27,53	15	ND55710200M
115	128,00	2,00	320	1,60	0,90	20,55	10	ND55711500K
115	128,00	2,00	320	1,60	0,90	30,83	15	ND55711500M
120	133,00	2,00	350	1,55	0,90	21,38	10	ND55712000K

Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Rayon de courbure (mm)	Pression de service maxi (bar)	Vide Max (bar)	Poids total par pièce (kg)	Longueur (m)	Numéro d'article
120	133,00	2,00	350	1,55	0,90	32,07	15	ND55712000M
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	39,25	15	ND55712700M
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	26,16	10	ND55712700K
152	165,00	2,00	462	1,35	0,75	26,88	10	ND55715200K
152	165,00	2,00	462	1,35	0,75	40,33	15	ND55715200M
160	173,00	2,00	680	1,25	0,70	28,24	10	ND55716000K
200	213,00	2,00	900	1,04	0,60	35,01	10	ND55720000K
250	263,00	2,00	1.300	0,63	0,40	43,48	10	ND55725000K